

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ВЛАСОВА

Дарья Борисовна

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕР
БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Н.Д.Грищенко

Допущена к защите

«__» _____ 2016 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Власова Д.Б. Оценка экологического состояния озер Белорусского Поозерья (дипломная работа). Минск – 2016 – 63 с.

Библиогр. 30 назв., табл. 16, рис. 5., прил. 5.

Белорусское Поозерье, озеро, методы исследования, факторы влияния, экологическое состояние, гидрохимическая оценка, геохимическая оценка, гидробиологическая оценка.

Цель дипломной работы - оценка современного экологического состояния озер Белорусского Поозерья. Объект изучения – озера Белорусского Поозерья. Предмет изучения – экологическое состояние озер Белорусского Поозерья. Решаемые задачи: характеристика состояния изученности проблемы, разработка методики исследования, составление общей характеристики озер, выделение факторов формирования экологического состояния озер Белорусского Поозерья, оценка их экологического состояния.

Для оценки экологического состояния использованы гидрохимический, геохимический, биологический, расчетный методы. Комплексная оценка экологического состояния разнотипных озер на основе интегрального показателя в таком объеме выполнена впервые. Полученные результаты могут быть использованы в практике ресурсопользования данного региона. Расчеты базируются на использовании достоверных данных лимнологических исследований, опубликованных в открытой печати.

Интегральная оценка озер позволила выявить озера с благоприятным, относительно благоприятным и относительно неблагоприятным экологическим состоянием.

РЭФЕРАТ

Уласава Д.Б. Ацэнка экалагічнага стану азёр Беларускага Паазер'я (дыпломная праца). Мінск - 2016 - 63 с.

Бібліогр. 30 назв., Табл. 16, мал. 5., прым. 5.

Беларускае Паазер'е, возера, метады даследавання, фактары ўплыву, экалагічны стан, гідрахімічным ацэнка, геахімічных ацэнка, гідрабіялагічныя ацэнка.

Мэта дыпломнай працы - ацэнка сучаснага экалагічнага стану азёр Беларускага Паазер'я. Аб'ект вывучэння - азёры Беларускага Паазер'я. Прадмет вывучэння - экалагічны стан азёр Беларускага Паазер'я. Вырашальныя задачы: характарыстыка стану вывучанасці праблемы, распрацоўка метадыкі даследавання, складанне агульнай характарыстыкі азёр, вылучэнне фактараў фарміравання экалагічнага стану азёр Беларускага Паазер'я, ацэнка іх экалагічнага стану.

Для ацэнкі экалагічнага стану выкарыстаны гідрахімічныя, геахімічныя, біялагічныя, разліковыя метады. Комплексная ацэнка экалагічнага стану рознатыповых азёр на аснове інтэгральнага паказчыка ў такім аб'ёме выканана ўпершыню. Атрыманыя вынікі могуць быць выкарыстаны ў практыцы рэсурсопользавання дадзенага рэгіёну. Разлікі грунтуюцца на выкарыстанне дакладных даных лимнологических даследаванняў, апублікаваных у адкрытым друку.

Інтэгральная ацэнка азёр дазволіла выявіць возера са спрыяльным, адносна спрыяльным і адносна неспрыяльным экалагічным станам.

SUMMARY

Vlasova D.B. Assessment of an ecological condition of lakes of Belarusian Poozerje (thesis). Minsk – 2016 – 63 pages.

Bibliogr. 30 назв., tab. 16, fig. 5., enc. 5.

Belarusian Poozerje, lake, research methods, influence factors, ecological state, hydrochemical assessment, geochemical assessment, hydrobiological assessment.

The thesis purpose - an assessment of a current ecological state of lakes of Belarusian Poozerje. Object of studying – the lake of Belarusian Poozerje. A studying subject – an ecological condition of lakes of Belarusian Poozerje. Solvable tasks: characteristic of a condition of study of a problem, development of a technique of research, drawing up a general characteristic of lakes, allocation of factors of formation of an ecological condition of lakes of Belarusian Poozerje, assessment of their ecological state.

For an assessment of an ecological state hydrochemical, geochemical, biological, settlement methods are used. The complex assessment of an ecological condition of polytypic lakes on the basis of an integrated indicator in such volume is executed for the first time. The received results can be used in practice of resource use of this region. Calculations are based on use of reliable data of the limnological researches published in the open press.

The integrated assessment of lakes has allowed to reveal lakes with favorable, rather favorable and rather adverse ecological state.